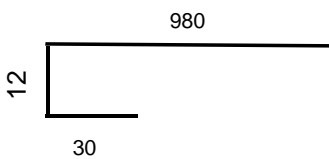
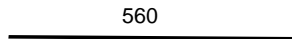

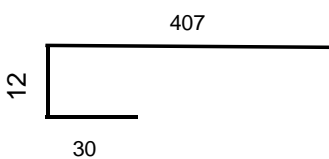
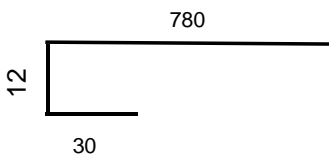
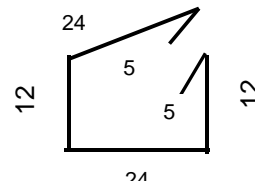
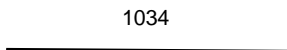
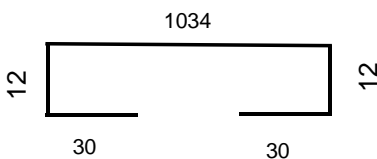
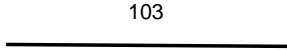
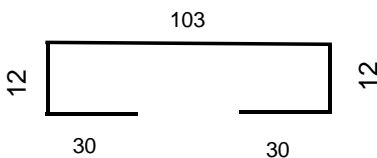



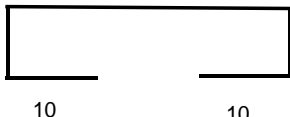
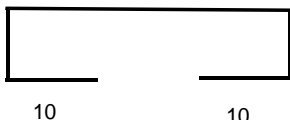
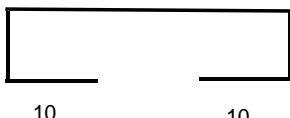
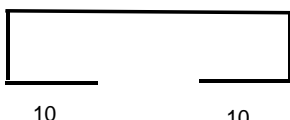
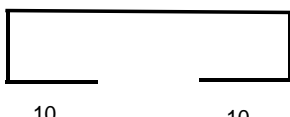
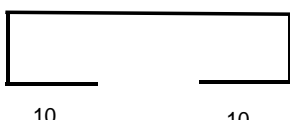
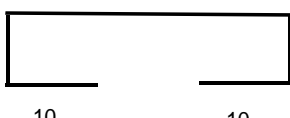
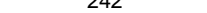
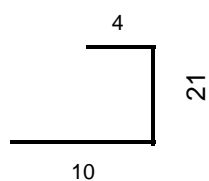
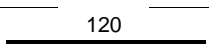


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-09		Opracowała: A.Michalska Sprawdził: mgr inż. G. Rydzewska		
Inwestycja:		Rozbudowa I przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku				Data: 11.2015r		
Obiekt:		Ob.9 Budynek technologiczny nr 1				Nr proj.	Pracownia W1B	Nr str. 17
Branża:		konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)		
1		20	AIII N	6	639	38,3		
2		20	AIII N	21	914	191,9		
3		12	AIII N	122	914	1115,1		
4		20	AIII N	4	651	26,0		
5		8	AI	122	146	51,3		
6		12	AIII N	54	579	312,7		
7		10	AIII N	63	567	357,2		
8		12	AIII N	47	760	357,2		
9		12	AIII N	47	828	389,2		
10		12	AIII N	50	649	324,5		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-09		Opracowała: A.Michalska Sprawdził: mgr inż. G. Rydzewska		
Inwestycja:	Rozbudowa I przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku				Data: 11.2015r		
Obiekt:	Ob.9 Budynek technologiczny nr 1				Nr proj.	Pracownia W1B	Nr str. 18
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
11		12	AIII N	50	1 022	511,0	
12		12	AIII N	6	560	33,6	
13		12	AIII N	6	628	37,7	
14		12	AIII N	6	449	26,9	
15		12	AIII N	6	822	49,3	
16		8	AI	13	82	51,3	
17		12	AIII N	8	1 034	82,7	
18		12	AIII N	8	1 118	89,4	
19		12	AIII N	8	103	8,2	
20		12	AIII N	8	187	15,0	
21		12	AIII N	22	404	88,9	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-09		Opracowała: A.Michalska Sprawdził: mgr inż. G. Rydzewska		
Inwestycja:	Rozbudowa I przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku					Data: 11.2015r		
Obiekt:	Ob.9 Budynek technologiczny nr 1					Nr proj.	Pracownia W1B	Nr str. 19
Branża:	konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)		
22	<div>314</div> 	12	AIII N	22	314	69,1		
23	<div>772</div> 	12	AIII N	54	772	416,9		
24	<div>52</div> <div>22</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>22</div> 	12	AIII N	4	116	4,6		
25	<div>14</div> <div>20</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>20</div> 	12	AIII N	20	74	14,8		
26	<div>62</div> <div>22</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>22</div> 	12	AIII N	4	126	5,0		
27	<div>167</div> <div>19</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>19</div> 	12	AIII N	3	225	6,8		
28	<div>32</div> <div>17</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>17</div> 	12	AIII N	12	86	10,3		
29	<div>142</div> <div>21</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>21</div> 	10	AIII N	25	204	51,0		
30	<div>447</div> <div>23</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>23</div> 	10	AIII N	9	543	48,9		
31	<div>242</div> 	12	AIII N	32	242	77,4		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-09		Opracowała: A.Michalska Sprawdził: mgr inż. G. Rydzewska		
Inwestycja:	Rozbudowa I przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku					Data: 11.2015r		
Obiekt:	Ob.9 Budynek technologiczny nr 1					Nr proj.	Pracownia W1B	Nr str. 20
Branża:	konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)		
32		8	AI	25	35	51,3		
33		12	AIII N	4	120	4,8		
STAL		AIII N				AI		
Srednica		Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20		Ø8
Długość ogólna (m)		457,1	4051,1			256,3		153,9
Ciężar 1 mb (kg)		0,617	0,888	1,210	1,580	2,470		0,395
Ciężar ogólny (kg)		282,0	3597,4			633,1		60,8
RAZEM (kg)		4 512,5				60,8		
OGÓŁEM (kg)		4 573,3						